Rätsel zur Genetik des Menschen

Arbeitsblatt – Lösung

Trage die richtigen Begriffe ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben, „ß“ als „ss“.
Die farbigen Kästchen ergeben das Lösungswort.

1 Entwicklung neuer Arten
2 schwächere Variante eines Gens
3 kann durch eine negative Mutation ausgelöst werden
4 durch ein positive Mutation werden sie stark
5 auch sie unterliegen den Mendel’schen Regeln
6 plötzliche Veränderung der DNA
7 andere Bezeichnung für Trisomie 21
8 rezessiv vererbte Krankheit, das Gen liegt auf dem X-Chromosom
9 kann Krebs auslösen
10 gezielte Veränderung von Genen
11 sie können auch Krebs auslösen
12 Frau, die ein Krankheitsgen trägt, aber keine Symptome hat

						1	E	V	O	L	U	T	I	O	N
						2	R	E	Z	E	S	S	I	V	
			3	K	R	E	B	S							
						4	K	N	O	C	H	E	N		
	5	B	L	U	T	G	R	U	P	P	E	N			
			6	M	U	T	A	T	I	O	N				
			7	D	O	W	N	-	S	Y	N	D	R	O	M
8	B	L	U	T	E	R	K	R	A	N	K	H	E	I	T
		9	S	T	R	A	H	L	U	N	G				
		10	G	E	N	T	E	C	H	N	I	K			
		11	C	H	E	M	I	K	A	L	I	E	N		
		12	Ü	B	E	R	T	R	Ä	G	E	R	I	N	

Stelle eine Frage nach dem Lösungswort.

Musterlösung

Wie nennt man eine Krankheit, die vererbt wird?

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2026 | www.oebv.at
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.